



Contribution ID: 12

Type: not specified

## A vision on x/gamma astrophysics for the next 30 years

*Thursday, 4 December 2014 11:30 (50 minutes)*

**Presenter:** COSTA, Enrico

**Session Classification:** Tavole rotonde 2: gamma (con introduzione sulla visione per i prossimi 30 anni) - A quali domande di fisica saprebbe rispondere un rivelatore di fotoni al MeV? - A quali domande di fisica saprebbe rispondere un rivelatore di fotoni al PeV? In particolare all'emisfero nord (LHAASO)? - C'è fisica fondamentale fra le microonde e 511 keV? - I raggi gamma sono davvero competitivi per rivelare assioni/ALPs, e qual è la sinergia con gli esperimenti di laboratorio? - Il canale in fotoni è veramente competitivo per rilevare l'annichilazione o il decadimento di WIMP? - A quali domande di fisica diverse da quelle cui risponde un rivelatore di gamma VHE risponde un rivelatore di neutrini astrofisici?